## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/506,372 Examiner Mark Hellner FLORES ET AL.

x Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

3663

			_				J		Ш	L								L						l	$\Box$			_			$\Box$		
		_			-	D - 1	_			_	1						_		_			٦.			_								_
Cla	ıım	├-		_	_	Date	-		_	_	l	Cla	ım	_		_	ᆛ	ate	_	_	_	4	Ci	aim	_	_	_	D:	ate	_	_	-	_
Final	Original	3/12/08										Final	Original										Final	Original									
	1	$\vdash$					Н		Н		i		51	$\neg$	Н	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	1	$\vdash$	101	$\neg$	$\top$	+	$\pm$	$^{+}$	7	+	+	-
	2	-				$\vdash$	Н		Н	_	i		52			П	7	7	$\neg$	$^{+}$	$\top$	1	-	102	┪	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	7	+	$^{+}$	_
_	3	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	Т		П	П	П	$\overline{}$	ĺ		53	_	Т	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\overline{}$	103	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	_
	4	Т	П	Т	П	Т	П	П	П		ĺ		54	$\neg$	П	П	╗	T	╛	╅	$\top$	1		104	$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$		_
	5	П	П	Т	П	Т	П	П			1		55	_	П	П	╗	T	$\neg$	╅	Т	1		105	$\neg$	П	T	T	$\top$	7	$\top$	T	_
	6										1		56				$\Box$		$\Box$	Т		]		106			T	T	Т		Т		Ξ
	7										j		57							I		1		107			I	$\top$	$\top$		I		Ξ
	8												58							Т		]		108			I	$\top$	Т		$\Box$		Ξ
	9										]		59									]		109			I	$\Box$			I		Ξ
	10										J		60											110			$\perp$						
	11								Ш		Į		61				_		1	_		1		111	_	П	_	1	$\perp$	_			
	12						$\perp$	Ш	Ш	$\vdash$	Į	$\perp$	62		Ш	Ш		_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	$\vdash$	112	_	$\perp$	4	-	$\perp$	_	-	4	
	13	_	ш		L	┞	ш	Ш	Ш	╙	Į	ш	63		Ш	Ш	_	4	_	4	$\perp$	4	⊢	113	_	Ц	4	4	4	4	_	4	
	14	_	ш	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	ш	ш	╙	Į	$\vdash$	64		Ш	Н	_	_	4	4	$\perp$	1	⊢	114	4	Н	4	4	4	_	4	4	_
	15	⊢	ш	_	⊢	⊢	Н	Н	Н	⊢	1	$\vdash$	65	_	Н	Ш	4	4	4	+	+	4	⊢	115	_	$\vdash$	4	4	+	4	+	+	_
	16	x	ш	_	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	<b>—</b>	1	$\vdash$	66	_	Н	Н	_	_	$\dashv$	+	+	4	⊢	116	$\dashv$	$\vdash$	4	+	+	_	+	+	_
_	17	х		_	Н	⊢	Н		Н	$\vdash$	l		67	_	Н	Н	-	-	-	+	+	4	⊢	117	$\dashv$	$\rightarrow$	+	$\rightarrow$	+	-	+	-	_
_	18	×	Н	_	Н	⊢	Н	Н	Н	⊢	ł		68 69	_	Н	Н	-	-	-	+	+	4	⊢	118 119	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	-	+	-	_
_		×		_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	l			_	Н	Н	-	-	-	+	+	4	⊢		-	$\rightarrow$	+	$\rightarrow$	+	-	+	-	_
	20	х	Н	_	Н	⊢	Н	Н	Н	_	l		70	_	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	4	_	120	-	+	+	+	+	$\rightarrow$	+	+	-
	21	х		_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	_		-	71 72	_	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	4	_	121 122	-	$\rightarrow$	+	-	+	$\dashv$	+	+	_
	23	×	Н		Н	$\vdash$	Н		Н	_		$\vdash$	73		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	4	_	123	$\dashv$	+	+	+	+	-	+	+	-
	24	×		_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	1		74	_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	124	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	-
_	25	=	Н	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	1		75	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	_	125	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	-
	26	=			Н		Н	Н	Н	-	1	$\vdash$	76	_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	-	126	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	-
_	27	×	Н	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	-	ł	$\vdash$	77	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	┨	$\vdash$	127	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	-
	28	x	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	ł	Н	78	_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	-	128	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	-
	29	x	Н	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	ł	Н	79	_	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	-	129	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	+	+	-
	30	x			Н	t	Н	Н	Н	Н	ı		80		Н	Н	_	_	$\dashv$	$^{+}$	+	1	_	130	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	_	+	+	-
	31	^				$\vdash$			Н	Н	i		81		Н	$\vdash$	_	_	$\neg$	$^{+}$	+	1		131	_		+	+	+	_	+	$^{+}$	-
_	32	$\overline{}$					Н	Н	Н	-	i		82	_	Н	Н	┪	7	$\neg$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	132	┪	$\vdash$	+	$\rightarrow$	$^{+}$	_	$^{+}$	_	-
	33	$\overline{}$			Н		Н	П	Н	_	i		83	_	Н	П	寸	7	$\neg$	$^{+}$	$\top$	1	$\vdash$	133	┪	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	+	7	+	+	-
	34	$\overline{}$	П	_	г	$\vdash$	П	П	П	_	i		84	_	Т	П	7	╛	$\neg$	$\top$	$\top$	1	-	134	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\neg$	_	┪	_	_	_
_	35	т		Т	Т	Т	П	П	П		i		85		П	П	7	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	1	-	135	コ	$\neg$	十	$\top$	7	$\neg$	$\top$	+	-
	36	Г		П	Г	Г	П	П	П		i		86	_	П	П	┪	$\neg$	$\exists$	$\top$	т	1	г	136	$\neg$	$\Box$	T	$\top$	7	_	T	1	
	37										]		87	Ξ			$\exists$	$\Box$ †	J	I	I	]		137		╛	J	I	I	J	J		_
	38										]		88	_					I	Τ.	Τ	]		138			T	$\Box$	Τ		T		_
	39	L		Ľ	Ľ	Ľ	L			Ľ	]		89						┚	Ⅱ	I	]		139		┚	J	I	I	J	J		_
	40	L			L	L	L		L	Г	]		90				J				$\perp$	]		140	_		J	I		J	J	1	Ξ
_	41	L			L	L	匚		$\Box$	L	J		91			Ш	$_{\rm I}$	$_{ m I}$	$_{ m I}$	$_{ m I}$		J		141	$_{\rm I}$	$\Box$	$_{ m I}$	$_{\perp}$	$_{\perp}\Gamma$	$_{ m I}$	$_{\rm I}$	$_{\perp}\Gamma$	_
	42	_			Ľ	L		Ш	$\Box$	Ĺ	Į		92		$\Box$	$\Box$		$_{\rm I}$		_[	1	1		142	$_{\rm I}$		$\perp$	_[	-1		_[	Т	
	43				Ľ	┖	$\Box$	Ш	Ц	Ĺ	Į		93		Ц	Ш		_[	$\perp$	_[	T	1		143	_]		_[	_[	1	$\perp$	_[	_[	_
	44										Į		94			$\Box$		$\perp$ I	_[		T	1		144	_]		_[		1	_[		1	_
_	45								$\Box$		Į		95					_	$\perp$	_		1		145	_		1	_	$\perp$		_		_
_	46	L	$\Box$	Ľ	Ľ		$\Box$	ш	Ш	L	l		96		Ш	Ш	_[	[	$\perp$	4	1	1	$\vdash$	146	_]	$\Box$	_[	4	4	_[	_[	1	_
	47					_	ш	Ш	Ш	_	Į		97		Ш	Ш	_	_	4	4	$\perp$	1		147	_	$\perp$	4	4	4	_	4	4	
_	48	_			ш	_	$\perp$	ш	Ц	L	Į		98	_	Ш	Ц	_	_	4	4	1	1	_	148	_	Ц	4	_	4	_	4	1	_
	49	_	$\Box$	_	_	1	ш	Ш	Ш	_	l		99		Ш	Ш	4	_	4	4	$\perp$	1	<u> </u>	149	_	Ц	4	4	4	4	4	4	
	50	_	Ш	ш	$\perp$	_	Ш	Ш	Ш	ட	J		100		Ш	$\Box$				$\perp$		1		150			_1	_1	$\perp$				